

FRIPON : 100 CAMERAS DANS L'HEXAGONE POUR SURVEILLER LE CIEL

Jérémie VAUBAILLON,¹, François COLAS,¹

¹ IMCCE, Paris, France

vaubaill@imcce.fr, <http://www.imcce.fr>

Le projet "Fireball Recovery and Inter-Planetary Network" (FRIPON).^[1] a pour but la découverte de chute de météorites et de les retrouver en moins d'une semaine. Pour cela une centaine de caméras seront installées dans tout l'hexagone. L'origine des météorites dans le système solaire sera affinée grâce à la connaissance des orbites des bolides observés.

De plus, cet outil d'observation inégalé jusqu'ici par son ampleur permettra la détection d'une quantité d'autres phénomènes tels que les orages, nuages, migrations etc. Le public pourra participer grâce à la composante "VigieCiel" en cours d'élaboration.

^[1] <http://ceres.geol.u-psud.fr/fripon/>

References: (Arial10, souligné)

[1] H. Van Rompuy, J.-M. Barroso, M. Schulz, *Journ. Abbrev. année*, vol., pp-pp. (Arial 9)

TITLE OF ABSTRACT (Arial, bold, capital letters, size 14, centered)

<<One blank>>

First Author,¹ (First name FAMILY NAME, *example* Jean R. DUPONT), Second Author,² ... and Last Author^{2,3} (Arial, size 10, centered, presenting author underlined)

<<One blank>>

¹*Department, Institution, City, Country*

(*Arial, size 9, centered, italics; each affiliation in a new paragraph*)

e-mail address (presenting author), webpage of the institution (presenting author)

<<One blank>>

<<One blank>>

<<One blank>>

Insert here the text and schemes (Arial, size 10, justified) that describe your presentation - Do not exceed one page A4 format; all margins equal to 25 mm. Text should be left and right justified and composed using single spacing.

Use the following notation for references.^[1]

References: (Arial, size 10, underline, flush left)

[1] H. Van Rompuy, J.-M. Barroso, M. Schulz, *Journ. Abbrev.* **year**, *vol.*, pp-pp. (Arial, size 9, flush left)